

مراجعة ليلة الامتحان الصف الرابع الابتدائي

رياضيات (اعداد) MR. ANWAR

www.khawagah.blogspot.com



- ١- المليون اصغر عدد مكون من ٧ ارقام
- ٢- المليار اصغر عدد مكون من ١٠ ارقام
- ٣- اكبر عدد مكون من ٦ ارقام مختلفة ٩٨٧٦٥٤
- ٤- اكبر عدد مكون من ٦ ارقام مختلفة فردى ٩٨٧٦٥٣
- ٥- اصغر عدد مكون من ٦ ارقام مختلفة زوجى ١٠٢٣٤٦
- ٦- اصغر عدد مكون من ٦ ارقام مختلفة ١٠٢٣٤٥

مدونة **خواج**

ترحب بكم
وتتمنى لكم أحلى الأوقات
كل عام وأنتم بخير

خواص المربع

- ١- له اربع اضلاع متساوية
- ٢- وله اربع زوايا قائمة
- القطران متساويان ومتعامدان وينصف كلا منهما الآخر

خواص المستطيل

- ١- كل ضلعين متقابلين متساويان ومتوازيان
- ٢- القطران متساويان وينصف كلا منهما الآخر

خواص المعين

له اربع اضلاع متساوية والقطران متعامدان

خواص متوازي الاضلاع

- ١- كل ضلعين متقابلين متساويان ومتوازيان
- ٢- القطران القطران ينصف كلا منهما الآخر

انواع الزوايا

- الزاوية الصفرية / قياسها صفر درجة
- الزاوية الحادة / قياسها اكبر من صفر واقل من ٩٠
- الزاوية القائمة / قياسها = ٩٠ درجة
- الزاوية المنفرجة قياسها اكبر من ٩٠ واقل من ١٨٠

انواع المثلثات من حيث الزوايا

- ١- مثلث متساوي الاضلاع
- ٢- مثلث متساوي الساقين
- ٣- مثلث مختلف الاضلاع

انواع المثلثات من حيث الزوايا

- ١- مثلث حاد الزوايا
- ٢- مثلث قائم الزاوية
- ٣- مثلث منفرج الزاوية

ملاحظات هامة

- ١- أي مثلث يوجد به زاوية قائمة واحدة او منفرجة واحدة على الاكثر
- ٢- مجموع زوايا المثلث الداخلة ١٨٠ درجة
- ٣- المثلث المتساوي الاضلاع يكون زواياه متساوية قياس كل منها = ٦٠ درجة
- ٤- مجموع أي ضلعين في مثلث اكبر من الضلع الثالث

محيط المربع = طول اضلع $\times ٤$

محيط المستطيل = (الطول + العرض) $\times ٢$

مساحة المربع = طول الضلع \times نفسه

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

محيط المثلث = مجموع اطوال اضلاعة

مع تحياتي /

انور مهران

الاطوال والمساحات

كم = ١٠٠ متر

متر = ١٠٠ سم

متر = ١٠ ديسم

ديسم = ١٠ سم

سم = ١٠ مم

متر مربع = ١٠٠٠٠ سم مربع

ديسم مربع = ١٠٠ سم مربع

ملاحظات

١- الاعداد الزوجية (٠ ، ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ،)

٢- الاعداد الفردية (١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩ ،)

٣- الاعداد الاولية (٢ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ١١ ، ١٣ ، ١٧ ، ١٩ ، ٢٣ ، ٢٩ ، ٣١ ،

٣٧ ، ٤١ ، ٤٣ ، ٤٧)

- ٤- العدد الاولى لع عاملان فقط
- ٥- المضاعف المشترك لجميع الاعداد هو الصفر
- ٦- العامل المشترك لجميع الاعداد هو الواحد
- ٧- يمكن رسم مثلث بمعلومية زاويتين و ضلع او ضلعين وزاوية
- ٨- اصغر عدد اولى ٢
- ٩- جميع الاعداد الاولية زوجية ما عدا ٢ فهو زوجى

www.khawagah.blogspot.com



تمارين هامة

س ١ : أكمل مكان النقط :

- (١) محيط المربع = \times ٤
- (٢) مليون ، ألف ، = ٤٥٣٣١٢٢٧
- (٣) ٨٠٠ سم = مترا
- (٤) عدد رؤوس المضلع = عدد أضلاعه = عدد =
- (٥) القيمة المكانية للرقم (٤) فى العدد ٢٥٤٨٩٣٣ =
- (٦) مجموع قياسات زوايا المثلث = درجة
- (٧) الأضلاع الأربعة متساوية الطول فى كل من ،
- (٨) العدد ٣٥ من مضاعفات ،
- (٩) أنواع المثلث بالنسبة لزواياه ، ،
- (١٠) العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٢ ، ٣ هو
- (١١) العوامل الأولية للعدد ٣٦ هى
- (١٢) أصغر عدد مكون من ٦ أرقام هو
- (١٣) محيط المستطيل = (..... +) \times ٢
- (١٤) مربع طول ضلعه يساوى ٩ سم فان مساحته = سم^٢
- (١٥) العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٣ ، ٥ هو
- (١٦) أصغر عدد أولى هو
- (١٧) العامل المشترك لكل الأعداد هو
- (١٨) المضاعف المشترك لكل الأعداد هو
- (١٩) = ٩ \div ٣٦٤٥
- (٢٠) = ٤ \times ١٢٥
- (٢١) مليون ، ألف ، = ٥٨٢٢٢٣٦٦
- (٢٢) ٨ مليون ، ٧٨٩ ألف ، ١٣ =
- (٢٣) أصغر عدد مكون من ٧ أرقام هو
- (٢٤) نوع المثلث الذى قياسات زواياه ٤٥° ، ٧٠° ، ٦٥° مثلث



- (٢٥) المستقيمان المتعامدان ينشأ عن تقاطعهما ٤ زوايا
- (٢٦) أكبر عدد مكون ٥ أرقام هو
- (٢٧) ١٢ مليون ، ٢٥٨ ألف ، ١٧ =
- (٢٨) عوامل العدد ١٢ هي
- (٢٩) مربع طول ضلعه ٨ سم فان محيطه = سم
- (٣٠) قيمة الرقم (٥) في العدد ١٢٥٨٩٢٣٦ هي
- (٣١) القطران في المستطيل ، ،
- (٣٢) = ٥٨٩١٤٧ + ٢٥٨١٤٧
- (٣٣) قياس الزاوية القائمة = ٦٠ + درجة
- (٣٤) مجموع قياسات زوايا المثلث = درجة

س٢ : ضع علامة < أو > أو =

- | | | |
|------|-----------------------|----------------------------|
| (١) | المليون (.....) | المليار |
| (٢) | ٢٣٥٥٨٩ (.....) | ٢٣٥٥٨٨ |
| (٣) | ٩٥٤٧٧٧ (.....) | ٧٧٧٤٥٩١ |
| (٤) | ٩ متر (.....) | ٨٥٠ سم |
| (٥) | ٦٥ مائة (.....) | ٦٥٠٠ |
| (٦) | المائة ألف (.....) | ٩٩٩٩٩٩ |
| (٧) | ٤٥ مائة (.....) | ٤٥٠ عشرة |
| (٨) | ٦ أمتار (.....) | ٦٥٠ سم |
| (٩) | ٥٢ مليون (.....) | ١٢٤٦٢٥٧ |
| (١٠) | المليار (.....) | ألف مليون |
| (١١) | ٥٠٠ متر (.....) | ٥ كم |
| (١٢) | ٦٨ ألف (.....) | ٦٨٠ مائة |
| (١٣) | ١٨ ÷ ٢٥٣٨ (.....) | ٢٧ ÷ ٢٥٣٨ |
| (١٤) | ٣ أمتار (.....) | ٣٠ ديسمبر |
| (١٥) | أصغر عدد أولى (.....) | العامل المشترك لكل الأعداد |

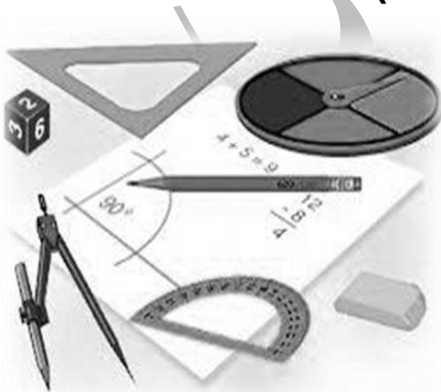
س٣ : اختر مما بين الأقواس :

- (١) العدد ٢٥ من مضاعفات العدد (٥ / ١٠ / ٧ / ٦)
- (٢) مجموع قياسات زوايا المثلث = درجة (٦٠ / ٩٠ / ١٨٠ / ١٢٠)
- (٣) المستقيمان المتعامدان ينشأ عن تقاطعهما اربع زوايا (حادة / قائمة / منفرجة)
- (٤) الأضلاع الأربعة متساوية الطول في (المستطيل / المتوازي / المعين)
- (٥) محيط المربع = طول الضلع × (٢ / ٣ / ٤ / ٦)

- (٦) قيم الرقم (٣) فى العدد ٢٣٥٦٨٩ هى (مئات / عشرات / عشرات الآلاف)
- (٧) المضاعف المشترك لكل الأعداد هو (٢ / ١ / صفر / ٣)
- (٨) العدد الذى يقبل القسمة على ٢ ، ٥ معا هو (٩٥ / ١٢١ / ١٠٥ / ١٠٠)
- (٩) العامل المشترك لكل الأعداد هو (٢ / ١ / صفر / ٣)
- (١٠) العدد ٤٩ من مضاعفات العدد (٢ / ٣ / ٥ / ٧)
- (١١) $3535 \div 35 =$ (١١ / ١٠١ / ١١٠ / ١١١)
- (١٢) ٤٥ مائة = (٤٥٠ / ٤٥٠٠ / ٤٥ / ٤٥٠٠٠)
- (١٣) أصغر عدد مكون من ٦ أرقام هو (المليون / المليار / المائة ألف / الألف)
- (١٤) مربع محيطه ٣٦ سم فان طول ضلعه = سم (٣ / ٦ / ٩ / ٤)

س ١٤: ضع علامة (✓) او علامة (×) .

- (١) القطران فى المربع متساويان فى الطول . ()
- (٢) أصغر عدد أولى هو ٣ . ()
- (٣) مجموع قياسات زوايا المثلث = ٩٠ درجة . ()
- (٣) مستطيل طوله ٦ سم ، وعرضه ٣ سم فان مساحته = ١٨ سم^٢ . ()
- (٤) أصغر عدد مكون من ٧ أرقام هو المليون . ()
- (٥) المستطيل شكل رباعى زواياه قائمة . ()
- (٦) العامل المشترك لكل الأعداد هو ٢ . ()
- (٧) مربع طول ضلعه ٦ سم فان محيطه = ٣٦ سم . ()
- (٨) الأضلاع الأربع متساوية الطول فى كل من المربع و المعين . ()
- (٩) المائة ألف أصغر عدد مكون من ٦ أرقام . ()
- (١٠) العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٣ ، ٥ هو ٣٠ . ()
- (١١) المضاعف المشترك لكل الأعداد هو الصفر . ()
- (١٢) ٥٧ كيلو متر = ٧٥٠٠٠ مترا . ()
- (١٣) تقاس المساحة بوحدة السنتيمتر المربع . ()
- (١٤) أكبر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة هو ٩٩٩٩٩ . ()
- (١٥) العدد ٣٥ يقبل القسمة على ٧ . ()
- (١٦) جميع أضلاع المستطيل متساوية فى الطول . ()
- (١٧) محيط المثلث = مجموع أطوال أضلاعه . ()
- (١٨) ٣٠ ديسم = ٣٠٠ سم . ()
- (١٩) العدد ٢٥ من مضاعفات العدد ٥ . ()
- (٢٠) العدد ٩ له ٣ عوامل فقط . ()
- (٢١) العدد ٥٧ يعتبر عددا أوليا . ()
- (٢٢) $25 \times 4 = 100$. ()





- (٢٣) $١٢٥ \times ٨ = ١٠٠٠٠$. ()
 (٢٤) المستقيمان المتعامدان ينشأ عن تقاطعهما زاوية حادة . ()
 (٢٥) نصف يوم = ١٠ ساعات . ()
 (٢٦) القطران متعامدان في المستطيل . ()
 (٢٧) ع . م . أ للعددين ٤ ، ١٢ هو ٤ . ()
 (٢٨) العدد الأولي له عاملان فقط . ()
 (٢٩) عدد أضلاع المضلع = عدد زواياه = عدد رؤوسه . ()
 (٣٠) العدد الذي له عامل واحد فقط هو ٢ . ()

س ١٨ : أكمل مكان النقط بما هو مناسب:

- (١) مستطيل طوله ٩ سم ، وعرضه ٦ سم تكون مساحته = سم^٢
 (٢) محيط المربع = ×
 (٣) أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة هو
 (٤) محيط المستطيل = (..... +) ×
 (٥) المثلث أ ب ج فيه زاوية (أ) = ٧٠° و زاوية (ب) = ٤٠° فان زاوية (ج) =°
 (٦) مليون ، ألف = ٢٣٥٥٨٤٤٧
 (٧) المليون هو أصغر عدد مكون من أرقام
 (٨) المثلث الذي قياسات زواياه ٤٥° ، ٥٥° ، ٨٠° يسمى مثلث الزوايا
 (٩) مساحة المستطيل = ×
 (١٠) ٤٥٠٠٠ = مائة
 (١١) ٣٨٠٠ = عشرة
 (١٢) ١٢ × ٢٤٥ =
 (١٣) ٢٥ مائة =
 (١٤) أكبر عدد مكون من (٦) أرقام مختلفة هو
 (١٥) الأعداد الأولية المحصورة بين (صفر ، ٢٠) هي
 (١٦) العدد ٤٥٨ يقبل القسمة على
 (١٧) أصغر عدد يقبل القسمة على كل من ٢ ، ٣ ، ٥ معا هو
 (١٨) ٤٥٠ سم = متر ، سم
 (١٩) ١٨ ÷ ٥٤٣٦ =
 (٢٠) العدد ٥٦ من مضاعفات العدد ،

مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتفوق

MR. ANWAR